

Sieťový EMI filter s IEC C14 vstupom a poistkou CW2A, 6A / 250VAC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3395

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Menovité napätie: 115/250 V AC

Konektor: Faston 6,3 mm

Frekvencia: 50-60 Hz

Prevádzková teplota: -25°C - +85°C

Varianty produktu:

Max. prúdová špička: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

Popis produktu:

Jednofázový sieťový EMI filter s integrovanou IEC zásuvkou (C14) a poistkovou ochranou je určený pre potlačenie vysokofrekvenčného rušenia na napájacom vstupe zariadenia. Používa sa ako vstupný napájací modul do panelu, kde zjednodušuje pripojenie siete a súčasne obmedzuje šírenie rušenia medzi sieťou a pripojeným zariadením.

Technické špecifikácie

- Typ: sieťový EMI filter s IEC vstupom (IEC Socket Power Filter)
- Fáza: jednofázový
- Model: CW2A-XX-T
- Menovitý prúd: 1A, 3A, 6A, 10A (podľa varianty)
- Menovité napätie AC: 115/250VAC
- Menovitá frekvencia siete: 50/60Hz
- Klimatická kategória: 25/085/21
- Prevádzková teplota: -25 až +85 °C
- Konštrukcia: poniklovaný kovový plášť
- Montáž: do panelu, upevnenie pomocou montážnych otvorov (Mounting Hole Fixing)

- Certifikácia: CE, RoHS

Funkcie a vlastnosti

- Integrovaný vstup IEC C14 pre napájanie zariadenia zo siete
- EMI/RFI filtrácia pre potlačenie rušenia v bežnom priemyselnom a laboratórnom prostredí
- Poistková ochrana integrovaná v module (prevedenie „With a Fuse“)
- Vhodné pre obmedzenie rušenia v režime common-mode aj differential-mode (typické zapojenie sieťových EMI filtrov)
- Panelové prevedenie pre rýchlu integráciu do skríň a prístrojov

Ideálne pre

- Napájacie vstupy meracej techniky a testovacích zariadení
- Priemyselné prístroje a riadiace jednotky so sieťovým napájaním
- Audio/video zariadenia a zariadenia citlivé na rušenie
- Zariadenie s požiadavkou na zlepšenie EMC správania na sieťovom prívode

Obsah balenia

- 1× sieťový EMI filter s IEC C14 vstupom, prevedenie s poistkou (CW2A-6A-T)

Prečo zvoliť tento produkt

- Kombinuje sieťový vstup IEC a EMI filtráciu v jednom panelovom module
- Integrovaná poistka zjednodušuje návrh vstupnej ochrany napájania
- Kovové tienené puzdro podporuje stabilné parametre a obmedzenie vyžarovania
- Štandardná montáž do panelu s upevnením cez montážne otvory

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Inštalujte do vodivého (uzemneného) panelu/skrine pre správnu funkciu filtrácie a tienenia.
- Dodržte správne zapojenie svoriek: vstup (LINE) zo siete a výstup (LOAD) do zariadenia.
- Vodič PE pripojte na ochranné uzemnenie zariadenia; správne uzemnenie je zásadné pre účinnosť EMI filtra.
- Pri voľbe poistky použite zodpovedajúci typ a hodnotu podľa požiadaviek Vašej aplikácie a istenia prívodu.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt je určený na prácu so sieťovým napätím až 250VAC. Nesprávna inštalácia môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo
-

požiaru.

- Montáž a zapojenie smie vykonávať iba kvalifikovaná osoba pri odpojenom napájaní.
- Zaistíte zodpovedajúce krytovanie a odľahčenie ťahu prírodných vodičov podľa konštrukcie zariadenia.

Galerie:

